B.	NOMS,	POSTN	OMS	ET	PRI	NOMS	(EN M	1AJUS	CULE	S)	-		SEXE: M   F							
														T	ŢΠ		TI	П		
	NSPEC	TION GE	ENER	4LE	DE L	"ENSE	GNEM	ENT I	PRIM.	IRE,	SEC	ONDA	IRE	ETI	PRO	FESS	IONN	$\overline{EL}$	20	017
IV	QUES	TIONNA	AIRE	COD	E DE	L'EPF	EUVE	M	7 5	O	2 5	S	2	П	5		Nº AD	MIN	STR	ATIF
1. ln	3.0%	· · · · · ·			- 201		0000 00 00000		لتك	ances		<u> </u>	<u> </u>				OC°C			J
	1. Indiquez les alliages spécialement utilisés dans la fabrication des résistances de fours pour la température de 1300°C.  1. Nickel – Chrome – Cuivre.  2. Fer – Nickel – Cuivre.  3. Zinc – Aluminium – Cuivre.																			
	1. Nickel – Chrome – Cuivre.2. Fer – Nickel – Cuivre.3. Zinc – Aluminium – Cuivre.4. Fer – Chrome – Aluminium.5. Nickel – Chrome – Fer.																			
2. <b>L</b> ∈	s grands	fours à arc	sont s	urtout	t utillis	és pour :												-	1	41
1.	la fusion	des matiè	res feri	elices					ī				/ la	cuico	on d	مُم ما م	ramiqu	_		
<ol> <li>la fusion des matières ferreuses.</li> <li>l'obtention d'aciers à partir des mitrailles.</li> </ol>																	t forgea			
3. la fabrication électrolytique de l'aluminium.																				
3. Du poste rotatif de soudure représenté dans la figure ci- dessous, indiquez l'élément qui permet le réglage du courant de soudure.																				
			*****		Ţ			D-			******									
	13 2 2																			
	3 June 10																			
	$\epsilon$																			
		,	<u> </u>																	
1.	3.		2. 4.			3	. 6.			4	l. 5.				5.	1.	12			
4. Cc	ncernant	les postes	s en cel	lules 5	Sim <b>dié</b>	es, indiq	uez l'(les	) équip	ements			ut retro	uver	dans			iment «		des	
câ	bles ».																			
		fusibles à				oupure.			1								passe te	_		
		nneur de n ents relais		10 100 100	3				}				5. L	.e jeu	de b	arres e	et les pl	aques	à bor	nes.
5. Da	ns les cei	ntrales éle	ctrique	s, les a	atem.	ateurs hy	/drauliqu	ues son	t :			_								
1.	entraînés	par des tu	ırbines	à vạp	ewr.				2. de s	rande	vitess	5				· 2	à pôles	liceae		
4.	constitué	s d'un peti	it noml	ore de	päles				5. à ax	e verti	ical.						a poles	113363		
ā. Ind	diquez l'a	vantage di	u trans	port d	e ilӎnd	ergie éle	ctrique e	n cour	ant alte	ernatif	plutôt	qu'en d	courar	nt cor	ntinu	•				
		rmation e			G															:
		st n² fois p s sont moi						ww	w.ec	oles-	-rdc.	net								
4.	3. Les pertes sont moins grandes.  4. La portée est deux fois moindre.  5. Les pylônes sont plus solides.																			
		es sont più de fonctioi			- Sommer S	inductio	n hasse	fréque	nce oct	hacó s	ur		-						550 8	- 13
			imienije	ric uu i				пециен	nce est	Dase s	ur.									
	a loi de Jo a superpo	oule. osition des	fréque	ences.	2_	la récipro	ocité.			3. l	la relat	ion n <sub>e</sub> l <sub>e</sub>	$= n_2 I_1$	2.			4.	. l'effe	t de p	eau.
S. Co	nsidérant	la boucle	d'alim	entati				re,		1	ı£A	T3 = 6/	Α			-				
inc	liquez le d	courant (er	n A) cir	culant		le tronço	on BC.			I2=1		43								
								I	1=10A	) <sub>C</sub>	Om D	5m	_= 4P	<del>}</del>						
	3 15 m																			
	25m																			
											15m	I	5=20	Α						
	33 <sub>.</sub> 2.		. 23,2.			3. 16,8	×		*1	/I										
4.	12,2.	5	. 8,4			101					16.									